



1966

120709

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don JOSE LUIS DE LOS ANGELES SAEZ,
de nacionalidad española,

RESIDENCIA: VALENCIA, calle de Trinitarios, 4

ENUNCIADO: " DOSIFICADOR DE PRODUCTO DESODORANTE

O LIMPIADOR PARA INODOROS "

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



120709

30

1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explo-
tación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con -
5 las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad In-
dustrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido pu-
blicado el 30 de abril de 1.930.

 Como es sabido, los sistemas convencionales para
hacer grato el ambiente de un cuarto de aseo, se basan en el
10 empleo de sustancias exclusivamente desodorantes emplazadas
en las zonas o aparatos sanitarios en los que resulta posi-
ble la emisión de olores indeseables. En estas condiciones
la higienización de un inodoro lleva consigo fases opera-
tivas complejas que requieren la colaboración de herramien-
15 tas auxiliares, desarrollándose esta labor en circunstan-
cias indeseables para las condiciones generales del trabajo
personal.

 El objeto de la presente solicitud se refiere a
un dosificador de producto desodorante o limpiador para ino-
20 doros, que comprende un accionamiento elemental permitien-
do aportar al inodoro una dosis de sustancia perfumante o
limpiadora coincidiendo con la descarga del agua contenida
en la cisterna.

 En tal sentido el dosificador que ahora se propo-
25 ne viene caracterizado esencialmente porque está constituido
mediante un recipiente cerrado establecido en el interior
de una cisterna de inodoro, el cual comprende en su base al
menos un orificio de salida del producto combinado con un
conducto que irradia de una zona del recipiente superior a
30 la situación de dicho orificio, presentando además su extre



120709

1 mo libre más bajo que este último de modo que subsidiaria-
mente, se sumerja por su sector rebasante en la masa de agua
contenida en la cisterna.

5 En una ulterior característica la descarga de di-
cha agua provoca la salida del producto desodorante o lim-
piador por el orificio básico del recipiente que lo contiene
bajo la influencia de la presión atmosférica que actúa so-
bre dicho producto penetrando en el dosificador a través
del citado conducto sumergible.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter -
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que
nos ocupa.

15 La figura única representada corresponde a una -
vista esquemática de un dosificador de producto desodoran-
te o limpiador para inodoros. Como puede observarse , está
constituido mediante un recipiente cerrado -1- establecido
en el interior de una cisterna -2-, a través de medios de
20 anclaje -3- formando parte de la misma, cuyo recipiente com-
prende en su base al menos un orificio de salida -4- del pro-
ducto -5- combinado con un conducto -6- que irradia de una
zona del recipiente -1- superior a la situación de dicho ori-
ficio de salida -4- presentando además su extremo -7- más ba-
25 jo que este último de modo que se sumerja en la masa de agua
-8- contenida en la cisterna -2-.

30 De este modo la descarga del agua -8- provoca la
salida del producto -5- por el orificio básico del recipien-
te -1- que lo contenía bajo la influencia de la presión at-
mosférica que actúa sobre dicho producto -5- penetrando en

120709



1 el dosificador -1- a través del conducto subsidiariamente
sumergible -6-. Ventajosamente el extremo -7- del conducto
-6- que irradia del dosificador -1- estará abocardado en -
la práctica a efectos de facilitar la carga del producto -
5 limpiador en el dosificador -1-, cuando este no presente -
incorporado un tapón a dicho fin.

En la esfera industrial la realización del dosifi-
cador de producto desodorante o limpiador descrito ofrece
una serie decisiva de ventajas. En efecto, su constitución
10 a base de un recipiente provisto de un orificio de salida
combinado con un conducto apto para penetrar ventajosamente
en la masa líquida contenida en la cisterna, obedece a un
proceso elemental de fabricación que no supone costos exce-
sivos de producción, permitiendo expender estos elementos a
15 precios asequibles en el mercado en orden a la sencilla -
mecanización que requiere su estructura.

Pero si consideramos ahora que la actuación fun-
cional del dosificador en cuestión mejora las propiedades
generales de los elementos actualmente conocidos, en orden
20 a la sencillez que caracteriza a su funcionamiento y a fa-
cilitar la operación de desinfección real del inodoro, cis-
terna y conducto coincidiendo con la descarga del agua, lo
que en definitiva constituye un sistema automático de desin-
fección y limpieza absolutamente nuevo, que permite además -
25 controlar la dosificación de producto bajo una operación fá-
cil y cómoda, es evidente, que el modelo solicitado adquiere
una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nue-
vo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente es necesario aña-
30 dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue-

120709



1 den variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

5 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- DOSIFICADOR DE PRODUCTO DESODORANTE O LIMPIADOR PARA INODOROS, caracterizado esencialmente porque esta constituido mediante un recipiente cerrado establecido en el interior de una cisterna de inodoro, el cual comprende en su base al menos un orificio de salida del producto combinado con un conducto que irradia de una zona del recipiente superior a la situación de dicho orificio presentando además su extremo libre más bajo que este último, de modo que, subsidiariamente se sumerja por su sector rebasante en la masa de agua contenida en la cisterna, y porque la descarga de dicha agua provoca la salida del producto desodorante y limpiador por el orificio básico del recipiente que lo contiene bajo la influencia de la presión atmosférica que actúa sobre dicho producto penetrando en el dosificador a través del citado conducto sumergible.

15 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita " DOSIFICADOR DE PRODUCTO DESODORANTE O LIMPIADOR PARA INODOROS ".

25 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas a má-

120709

30



1

quina por una sola carta y dibujos que se acompañan.

Madrid, 30 de Marzo de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

5

10

15

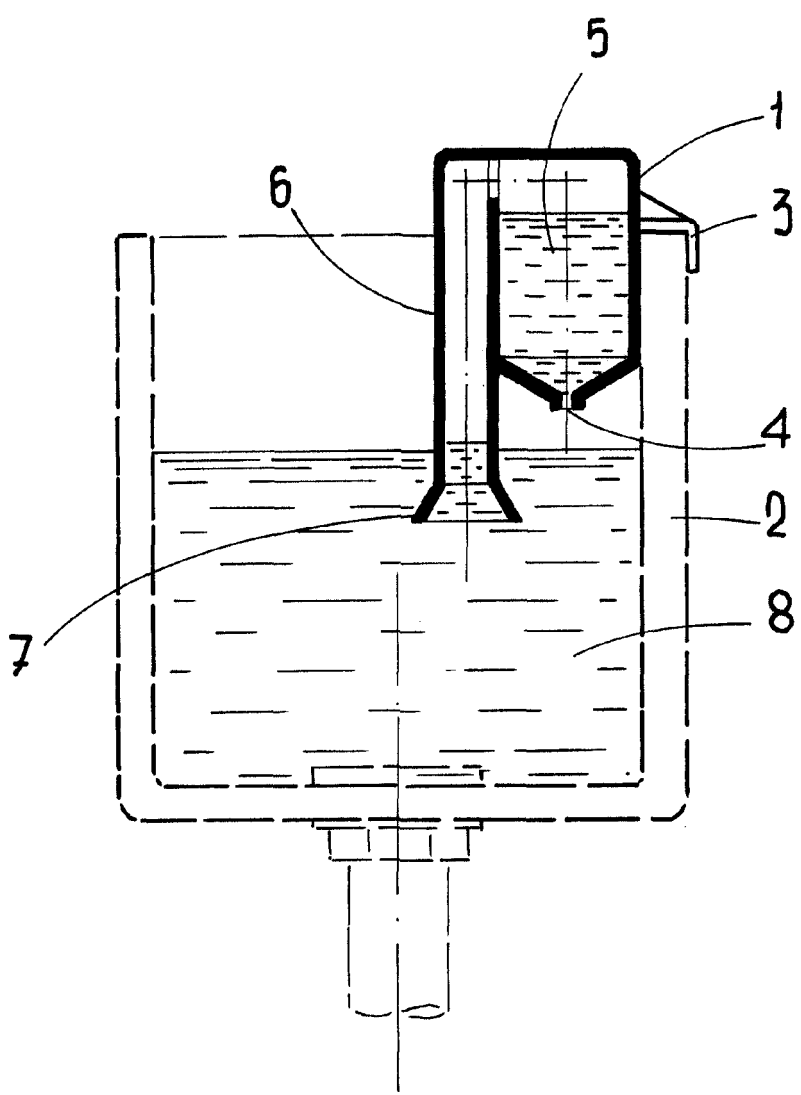
20

25

30



120709



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de Marzo de 1966

BERNARDO UNGRIA

P.P.